

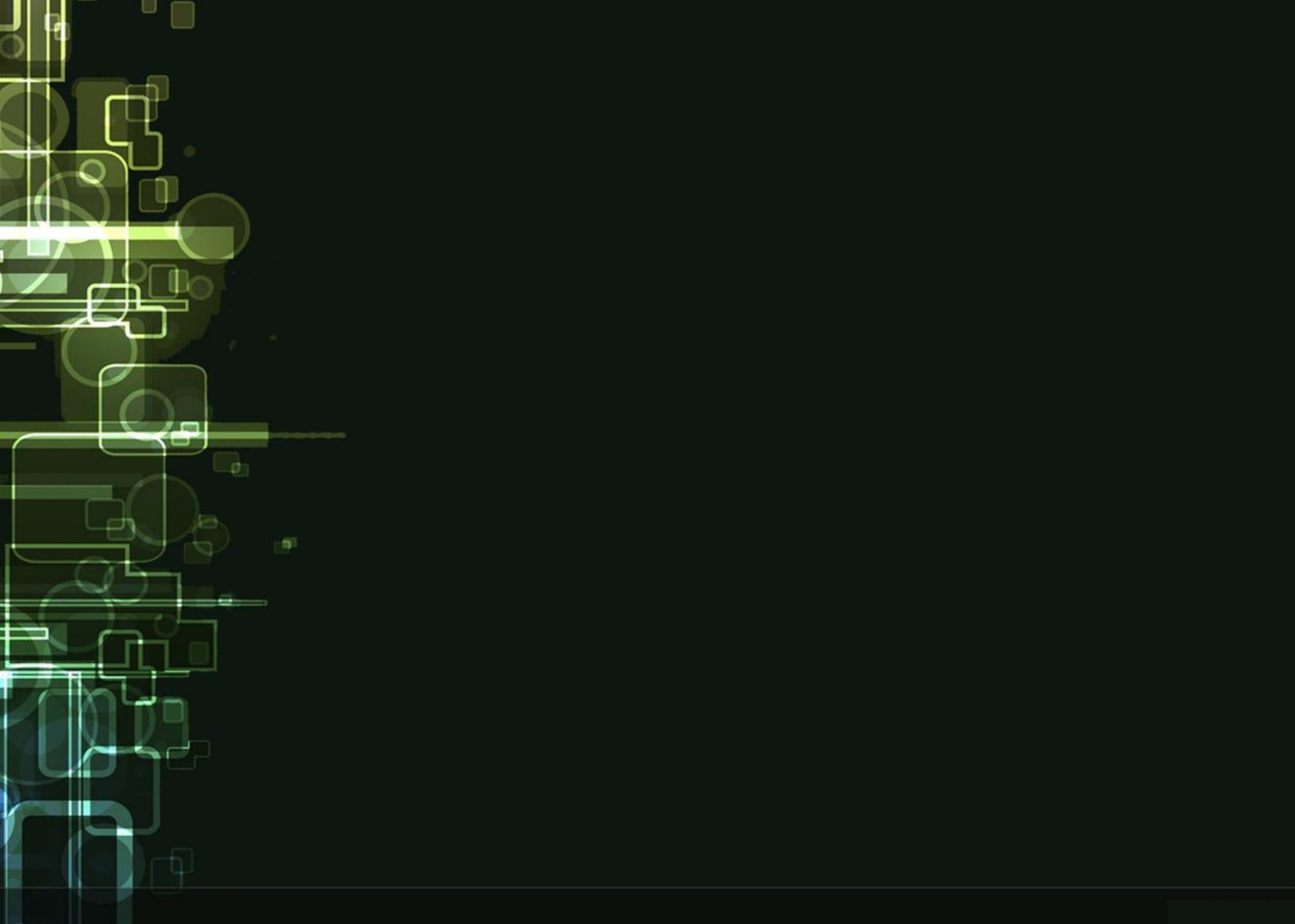


**KERJA-KERJA *MODERNIZATION LIF* (PENGgantian *CONTROL SYSTEM*) DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI
WISMA PERSEKUTUAN TAWAU, SABAH**

**CAWANGAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL (CKM)
IBU PEJABAT JABATAN KERJA RAYA**

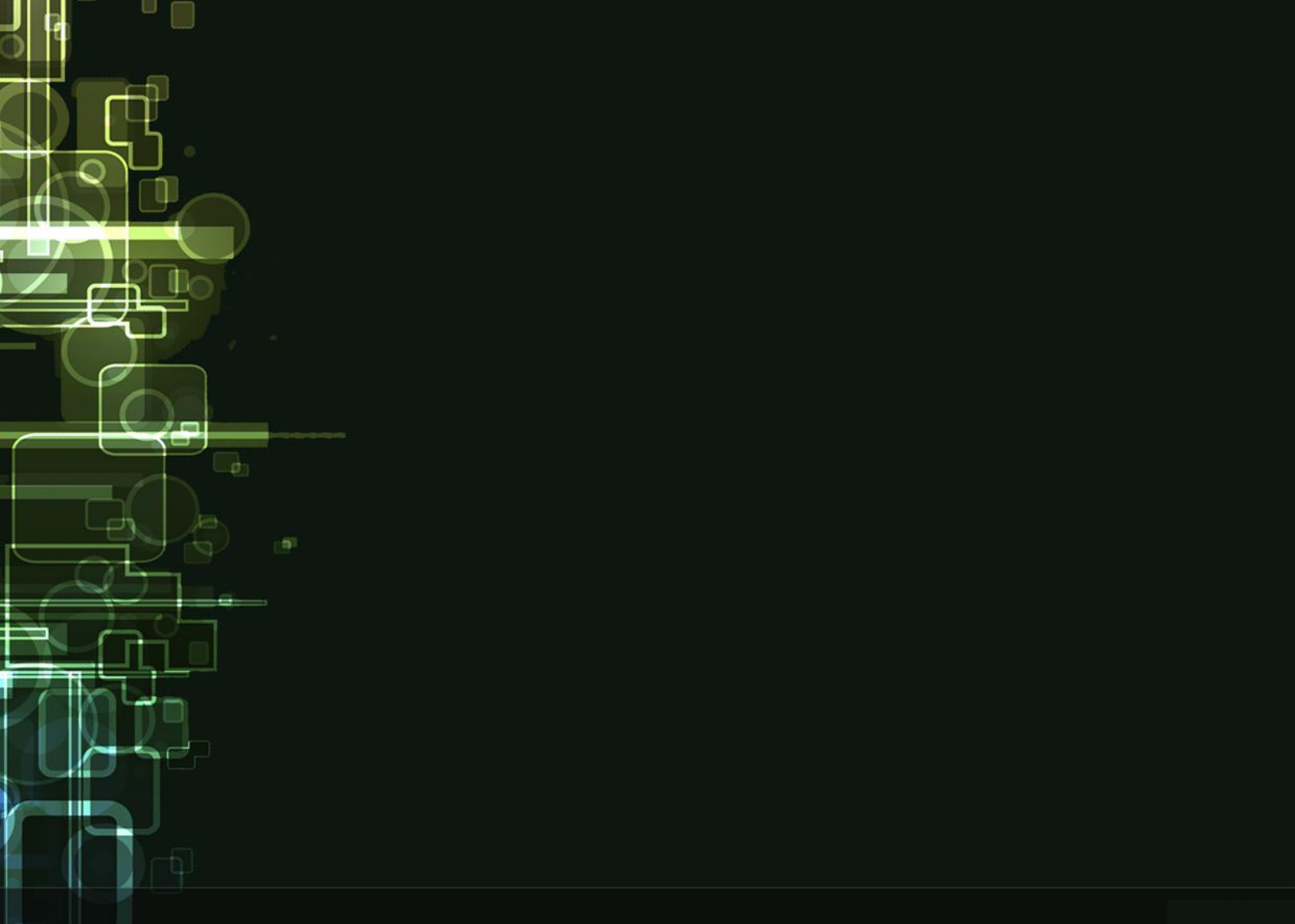
6 in 1





Carta Organisasi CKM





Pasukan Projek

PEGAWAI : CIK NOOR'AIN BINTI ZAINAL ABIDIN
PENGUASA

WAKIL PEGAWAI : IR. MOHD. NAIMIE BIN MAZID
PENGUASA

AHLI PASUKAN : PN. NURUL HUDA BINTI AMINUDIN
PROJEK

SR. MOHAMAD RAZIF BIN MOHAMAD NOR

EN. AIDIL MUZAMIL BIN JALANI



Ringkasan Proyek

MAKLUMAT PROJEK

KONTRAKTOR	OTIS ELEVATOR COMPANY (M) SDN. BHD.	
NO. KONTRAK	JKR/IP/CKM/15/2017	
HARGA KONTRAK	ASAL	SEMASA
	RM 795,000.00	RM 768,500.00
TARIKH MILIK TAPAK	17 FEBRUARI 2017	
TARIKH SIAP KERJA	ASAL	SEMASA
	30 NOVEMBER 2017	20 NOVEMBER 2017
TEMPOH DLP	12 Bulan (21 NOVEMBER 2017 – 20 NOVEMBER 2018)	
PEGAWAI PENGUASA	JURUTERA MEKANIKAL PENGUASA KANAN, BAHAGIAN PAKAR PERALATAN PENGANGKUTAN DAN KEJURUTERAAN BENDALIR.	
PEJABAT PELANGGAN	KEMENTERIAN KERJA RAYA	



*Certificate of
Practical
Completion (CPC)*

*As built
drawings*

*Statement
of Final
Account
(SoFA)*

**Projek
3 in 1**

CIRI-CIRI ISTIMEWA LIF



CIRI KESELAMATAN
CAR DOOR LOCKING DEVICE

A technical diagram showing a car door locking mechanism. A line points from the text label to the locking bolt and handle assembly on the door edge.



SISTEM KAWALAN TERKINI
TEKNOLOGI OTIS *First*

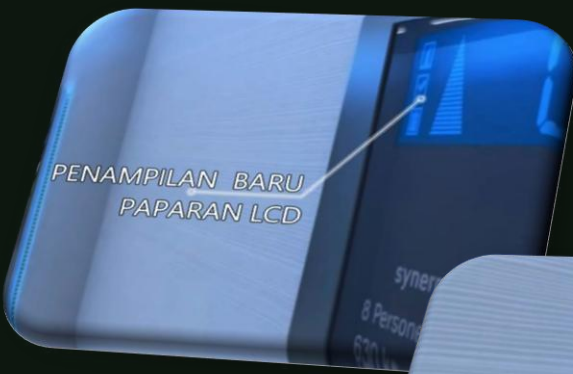
A technical diagram of an elevator control system. A line points from the text label to a control unit or sensor assembly mounted on a vertical shaft.



CIRI KESELAMATAN
PENCAHAYAAN LIFT SHAFT

A technical diagram of a lift shaft. A line points from the text label to a lighting fixture or sensor mounted on the shaft wall.

CIRI-CIRI ISTIMEWA LIF



PENAMPILAN BARU
PAPARAN LCD

The diagram shows a top-down view of the LIF device. A white line points from the text label to the LCD screen area, which displays a blue bar chart and some text including 'syner' and '8 Person'.



MESRA OKU
COP OKU
BUTANG BRAILLE

The diagram shows a side view of the LIF device. A white line points from the text label to a row of four circular Braille buttons. The text 'MESRA OKU' and 'COP OKU' are also visible on the device's surface.



MESRA OKU
HANDRAIL

The diagram shows a side view of the LIF device. A white line points from the text label to a horizontal handrail. The text 'MESRA OKU' is also visible on the device's surface.



Rentetan Proyek



PEMASANGAN *SAFETY BARRICADE*



PEMBUKAAN PERALATAN SEDIA ADA

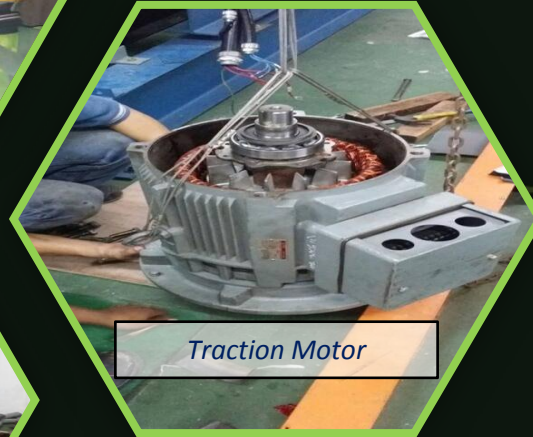
Guide Shoe



Wire Rope



Traction Motor



PEMASANGAN PERALATAN BARU



Junction Box



Door Drive



Car Door Operator



Lift Controller

SESI PENGUJIAN OLEH KONTRAKTOR



PEMERIKSAAN JKKP



SESI PENGUJIAN DAN PENTAULIAHAN OLEH JKR

MAJLIS SERAHAN PROJEK

DISEMPURNAKAN OLEH

IR. RAZDWAN BIN KASIM

PENGARAH KHIDMAT PAKAR CKM

&

DATUK NOR RIZAN BIN MOHD THANI

SETIAUSAHA PERSEKUTUAN SABAH



MAJLIS SERAHAN PROJEK



MAJLIS SERAHAN PROJEK



Sijil Penghargaan



CAWANGAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL
IBU PEJABAT JKR

Anugerah Pencapaian Istimewa CKM 2017

atas pencapaian

Pencapaian Penyerahan Projek CKM 3-Dalam-1
Kerja-kerja *Modernization Lift* (Penggantian *Control System*) dan
Lain-lain Kerja Berkaitan di Wisma Persekutuan Tawau, Sabah.

dianugerahkan kepada

**Bahagian Pakar Peralatan Pengangkutan
dan Kejuruteraan Bendalir**

yang telah diadakan pada 30 November 2017

bertempat di

**Dewan Tan Sri Mahfuz Khalid
Kompleks Kerja Raya
Jalan Sultan Salahuddin
Kuala Lumpur**



(Ir. GOPAL NARIAN KUTTY) JMW, AMN
Pegawai Kanan
Cawangan Kejuruteraan Mekanikal
Ibu Pejabat JKR Malaysia

Surat Penghargaan



JAWATANKUASA PENYELARAS PENYELENGGARAAN
BANGUNAN GUNASAMA PERSEKUTUAN TAWAU
PEJABAT PENERANGAN BAHAGIAN TAWAU
TKT 2, WISMA PERSEKUTUAN TAWAU
91000, TAWAU
TEL : 089-772500 / 772873 FAKS : 089-762491
E-MAIL : ipawau@iform.gov.my



Ruj Kami : JaPen/167/SBH(TWU)/100-8/3
Tarikh : 23 JANUARI 2018

JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA,
Cawangan Kejuruteraan Mekanikal,
Ibu Pejabat JKR Malaysia,
Tingkat 24 - 26, Menara KKR2, Blok G,
No.6, Jalan Sultan Salahuddin,
50480 Kuala Lumpur.

Tuan,

UCAPAN PENGHARGAAN DAN TERIMA KASIH

Dengan segala hormat dan sukacitanya, perkara di atas adalah dirujuk.

02. Sukacita dimaklumkan bahawa Jawatankuasa Penyelaras dan Penyelenggaraan Bangunan Gunasama Wisma Persekutuan Tawau merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih atas segala kerjasama dan sumbangan dalam menyelenggara dan menaiktaraf kemudahan lif di bangunan ini yang mana ianya telah siap sepenuhnya dan sedia untuk digunakan bermula hujung November 2017. Sesungguhnya sumbangan pihak tuan amat bermakna dan memberi kemudahan kepada semua pengguna di bangunan ini.

03. Segala kerjasama dan keprihatinan pihak tuan adalah amat dihargai dan didahului dengan ucapan jutaan terima kasih.

Sekian.

* BERKHIDMAT UNTUK NEGARA *

Saya yang menurut perintah,

(MOHD. KAYA BIN IGGOH)
Pegawai Penerangan Bahagian Tawau,
Merangkap Pengerusi,
Jawatankuasa Penyelaras Penyelenggaraan
Bangunan Gunasama Wisma Persekutuan Tawau.

s.k Fail

Pekalung Penghargaan



Kementerian Kerja Raya



Pejabat Setiausaha
Persekutuan Sabah



Jabatan Kerja Raya



Jabatan Keselamatan dan
Kesihatan Pekerjaan



Warga Wisma Persekutuan Tawau, Sabah

Sekian, terima kasih.







Bahagian Pakar Peralatan Pengangkutan dan
Kejuruteraan Bendalir
Cawangan Kejuruteraan Mekanikal
Tingkat 24-28, Menara Kerja Raya
50480, Kuala Lumpur

